SOGO



manual de instrucciones / instructions for use





Televisor Digital COLOR FULL HD LED 22"
Digital Full HD LED COLOR Television 22"

Precaución: lea y conserve estas importantes instrucciones
Caution: please read and preserve these important instructions



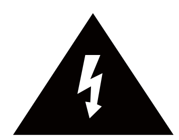
ref. SS-2237





Contents

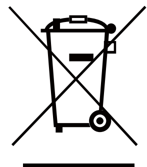
Caution

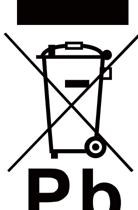


The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of un-insulated “dangerous voltage” within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to the persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intend to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.





Correct disposal of this Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)
Your product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.
This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life should be disposed of separately from your household waste.
Please dispose of this equipment at your local community waste collection/ recycling center.
In the USA there are separate collection systems for used electrical and electronic products. Please help us to conserve the environment we live in!



This unit complies with European safety and electrical interference directives.

Safety Information

To ensure reliable and safe operation of this equipment, please read carefully all the instructions in this user guide, especially the safety information below.

1. Warnning: Only use attachments/accessories specified provided by the manufacturer, the apparatus is supplied by AC adapter, the AC adapter is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
2. Warnning: The battery (battery or batteries or battery pack) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
3. Warning: To prevent fire or electric shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture. Do not expose the Adaptor and LED TV to water (dripping or splashing) and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the unit.
4. Attention: Can only be used for 12V vehicle-mounted output, can't be used for 24V vehicle-mounted output !
5. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
6. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
7. Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.

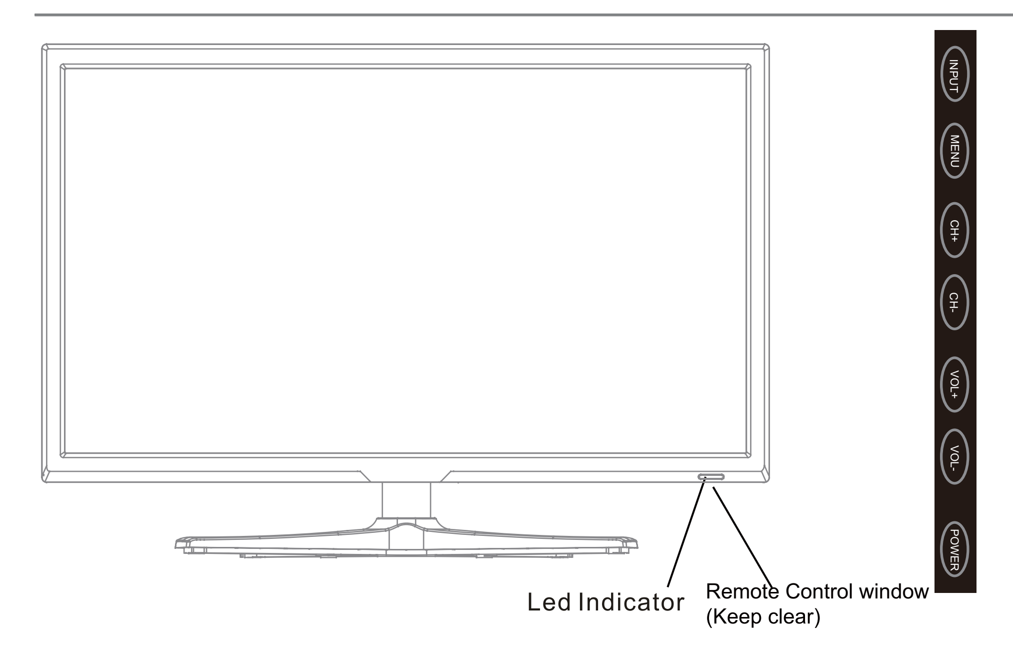
Electrical safety

- To prevent overload, don't share the same mains supply socket with too many other items of equipment.
  - Do not place any connecting wires where they may be stepped on or tripped over.
  - Do not place heavy items on the leads, which may damage them.
  - Hold the Mains plug, not the wires, when removing from a socket.
  - During a thunderstorm or while leaving the TV for long periods, disconnect the aerial (if outdoor) and mains power from the supply.
  - Do not allow water or moisture to enter the TV . Do NOT use in wet or moist areas such as Bathrooms, steamy kitchens or near swimming pools.
- Pull the plug out immediately, and seek professional help if:
  - the mains plug or cable is damaged.
  - liquid is spilt onto the set, or if it is accidentally exposed to water or moisture.
  - anything accidentally penetrates the ventilation slots.
  - the set does not work normally.
  - Do NOT remove the safety covers. There are no user serviceable parts inside. You may invalidate the warranty. Qualified personnel only are permitted to service this apparatus.
  - To avoid battery leakage, remove exhausted batteries from the remote control handset, or when not using for along period.
  - Do NOT break open or throw exhausted batteries on a fire.

Physical safety

- Do NOT block ventilation slots in the back cover. You may place the TV in a cabinet, but ensure at least 5cm (2") clearance all around the unit.
- Do NOT tap or shake the TV screen, you may damage the internal circuitry. Take good care of the remote control, do not drop it or allow it to come into contact with liquids.
- To clean the TV use a soft dry cloth. Do NOT use solvents or petrol based fluids. For stubborn stains, you may use a damp soft cloth with diluted detergent.

Product Introduction



(IR) Infrared Receiver: Receives IR signals from the remote control.
(Power on/Standby) LED indicator: Press **POWER** to turn on and off.

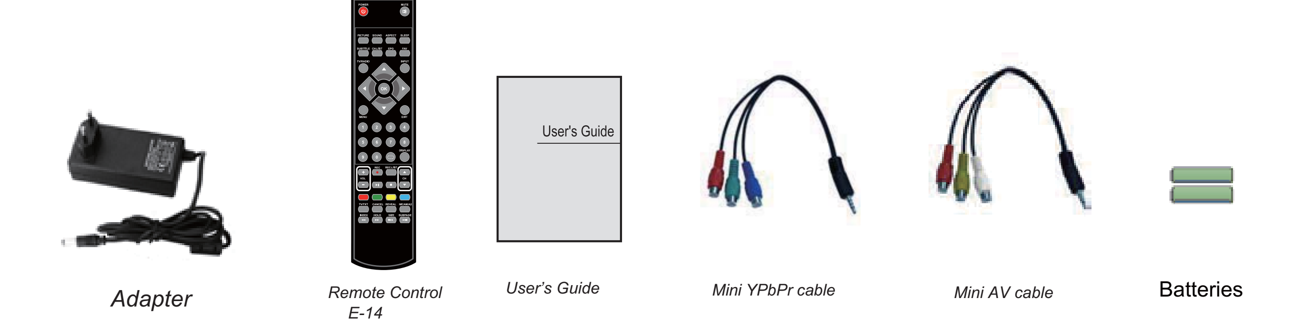
Indicator on(Red)	Standby mode
Indicator on(Green)	Power on mode

The effective receiving range for the signal is 5-8 metres from the front of the remote control window, and 30° to the left or right side and 20° above or below the control window.

INPUT: Display the input source menu.
MENU: Display/exit the OSD menu.
CH+/-: Scan through channels.
VOL+/-: Adjust the volume.
POWER: Turn on/standby the TV set.

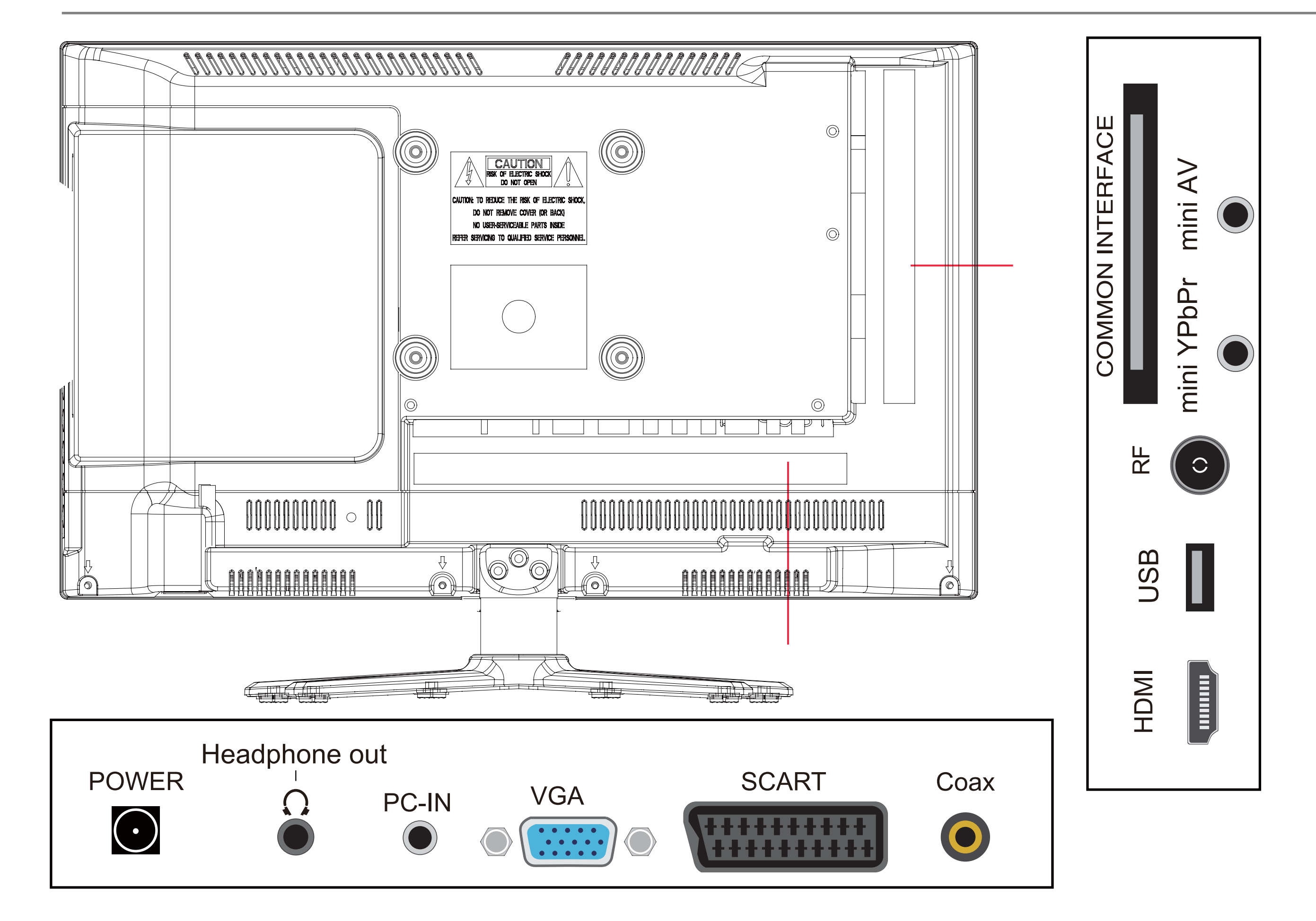
Accessories

- The configuration of the components may look different fron the following illustration.



Adapter · *Remote Control E-14* · *User's Guide* · *Mini YPbPr cable* · *Mini AV cable* · Batteries

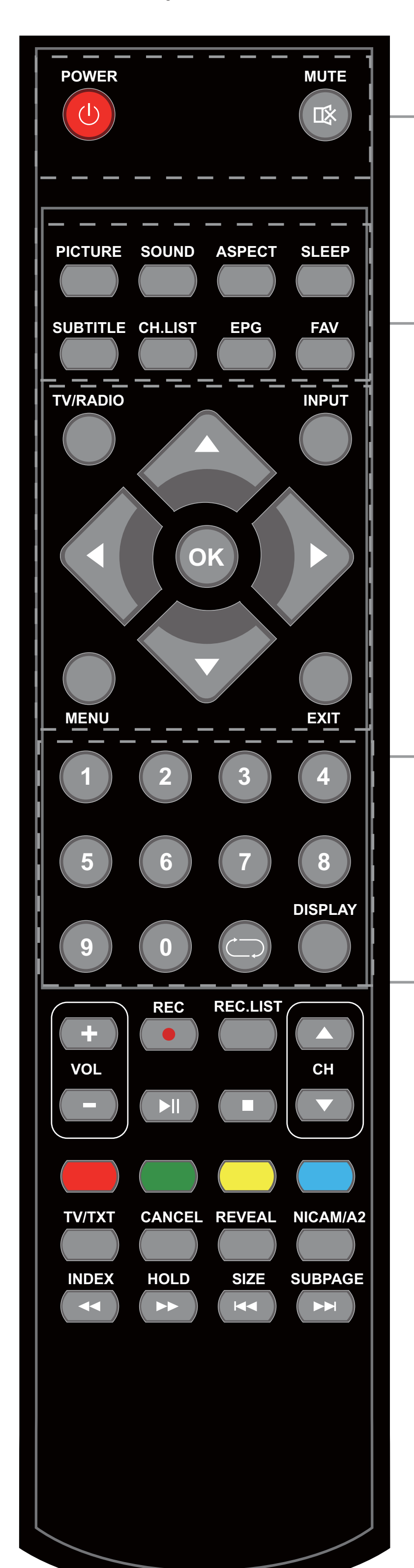
Connections



POWER: Connect to the mains adaptor.
Headphone: Connect it to your headphone or other audio equipment.
PC-IN: Connect it to the audio output terminal of PC.
VGA: For PC display.Connect it to the D-Sub 15 pins analog output connector of the PC.
SCART: Connect them to the SCART video output terminal of DVD.(used in component source)
Coax: Digital coaxial output.
HDMI: Connect it to the HDMI of DVD or other equipment.
USB: USB jack for update,media and PVR.
RF: Connect antenna or cable 75 Ohm coaxial to receive TV signal.
Common Interface: CI slot.
mini YPbPr: Connect them to the YPbPr video output terminal of DVD.(used in component source)
mini AV: Connect it to the audio & video output terminals of DVD with the Converter cable. (Audio terminals are shared with YPbPr)

Remote Control

The remote control is using Infra-Red(IR). Point it towards the front of the TV. The remote control may not work correctly if it is operated out of range or out of angle.



POWER(red button): Turn the TV on/standby.
MUTE: Press to mute the sound, press again or press VOL+ to unmute.

PICTURE: Select the picture mode.
SOUND: Select the sound mode.
ASPECT: Adjust picture size
SLEEP: StandbyTimer
SUBTITLE: Turn on/off the subtitle display in DTV mode
CH.LIST: Display the programs list.
EPG: To show the Electronic Program Guide during no-menu state only in DTV mode.
FAV: Display the favorite program list.

Buttons for Basic operating
TV/RADIO: Switch to TV/RADIO.
INPUT : Display the input source menu.
THUMBSTICK(◀ / ▶ / ▲/ ▼ OK): Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.
MENU: Press to display the OSD menu.
EXIT: Press to exit the OSD menu.

NUMBER BUTTONS: Choose channel directly. Press number buttons and press **OK** button to play the channel.
⮌ : Return to the previous channel viewed.
DISPLAY: Press to display the current mode’s information.

Remote Control



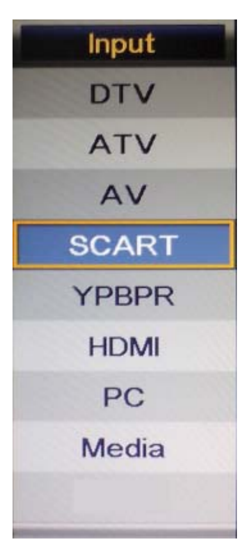
VOL +/- : Volume +/-.
CH ▲/▼: Channel/Program +/-.
REC: Press to start recording the program in DTV mode.
REC.LIST: Record List.
▶II : Play/pause program.
■ : Stop program.
◀◀ : Fast reverse.
▶▶ : Fast forward.
|◀◀ : Previous chapter.
▶▶| : Next chapter.

Colour buttons : Short cuts-follow the coloured links in the text.
Buttons for TELETEXT operating
You could use the buttons only in TELETEXT .
TV/TXT: Turn off/on the Teletext display.
CANCEL: Cancel the Teletext display.
REVEAL: Reveal any hidden text.
NICAM/A2: TV Nicam/A2 select.
INDEX: Go to index.
HOLD: Hold or carry on the current subpage.
SIZE: Press to see top half of page double size. Press again to see the bottom half of page double size. Press again for normal size.
SUBPAGE: Press to enter subpages, pressagain to cancel.

Basic Operation

Power on/off

1. Connect to the power supply with the adaptor.
2. -To turn on the TV
   Press **POWER** button on the TV or remote control.
   -To turn off the TV
   Press **POWER** button on the TV or remote control.



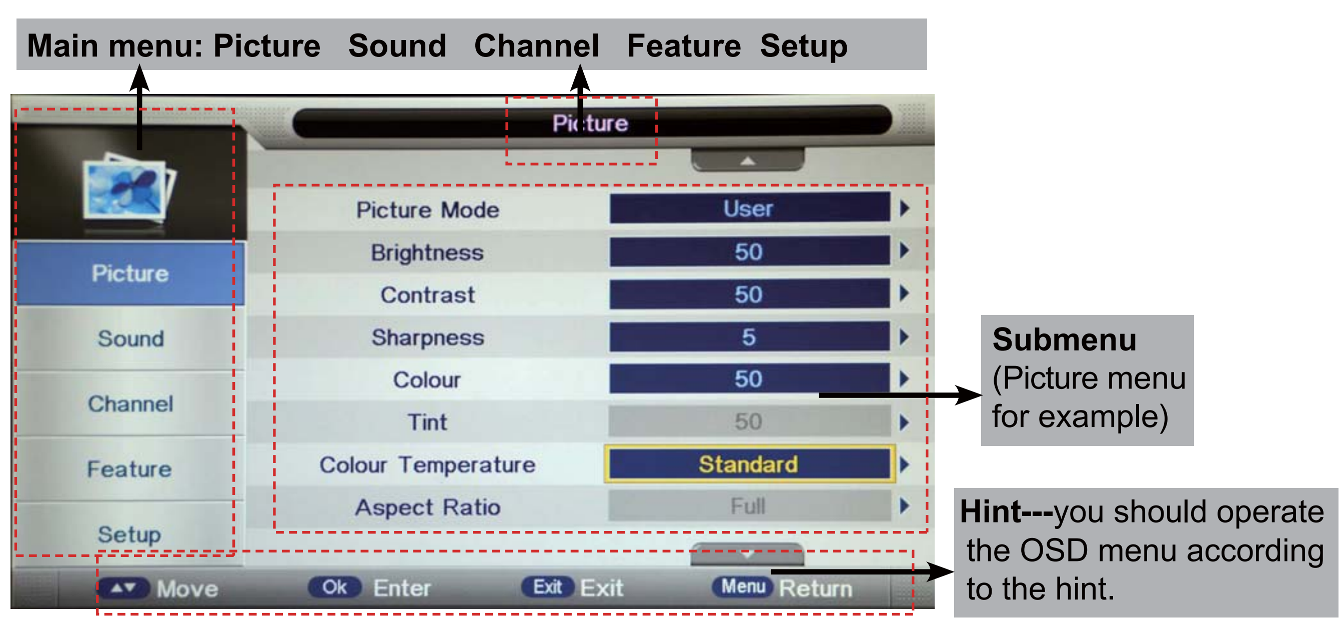
Input Source select

Press **INPUT** button on the TV set or remote control to display the input source menu, and use **CH+/-** button on the TV set or ∧/∨ button on remote control to select the input source, press **OK** button on the remote control to enter.

Note: Before you select the input source, make sure the connections are prepared.

Basic OSD Menu operation

Press **MENU** button to display the OSD menu as below:



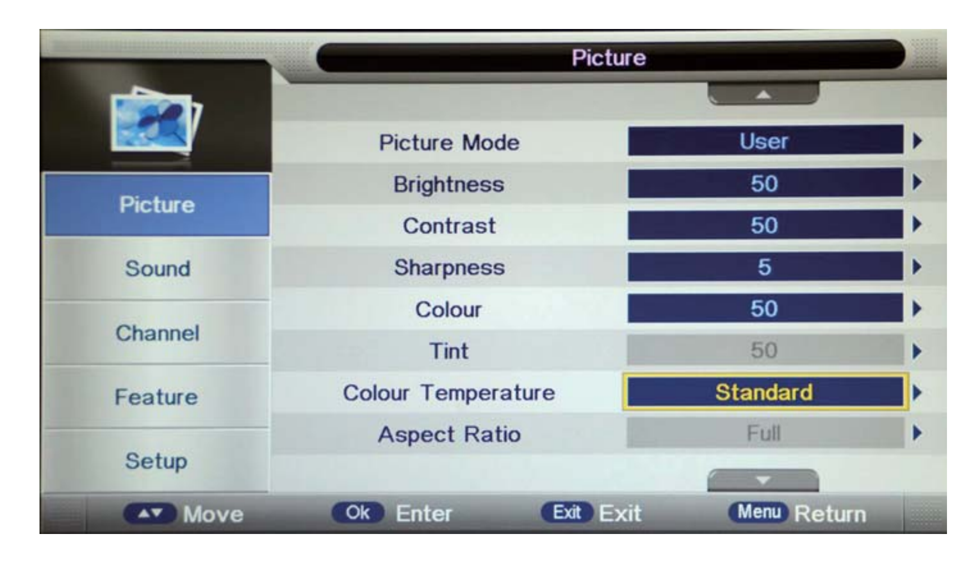
Use ∧ / ∨ button to select the main menu, and press > / **OK** button to enter the submenu. In the submenu, use ∧ / ∨ button to select the function item, press > / **OK** button to enter the setup menu, then press < / > button to adjust, or press ∧/ ∨ to select and press **OK** / < / > button to confirm.

* (Press **MENU** / < button to return to the upper menu.)
* (Press **EXIT** button to exit the menu display.)

Note1: Only when you input the suitable signal, the relevant items can be activated
Note2: Please operating the OSD menu according to hint on the bottom of the banner.

OSD Menu

1. Picture menu



Description

Picture Mode: Select your desired picture mode from Dynamic, Standard, Mild and User.

Brightness: Adjust image black level.

Contrast: Adjust image contrast.

Sharpness: Adjust the sharpness(Gray and invalid in VGA/PC mode).

Colour: Adjust image colour from black and white.

Tint: Control the tint (NTSC mode only).

Colour Temp.: Select an optimum color temperature mode to suit your eyes for viewing from Warm, Cool, Standard.

Aspect Ratio: Change the aspect for the screen from 4:3,16:9,Zoom1,Zoom2 or Panorama etc....

Noise Reduction: If the broadcast signal received is weak, you can select the Noise Reduction option to reduce the video noise level between Off, Low, Middle and High.

2. Sound menu



Description

Sound Mode: Select your desired sound mode from Standard, Movie, Music, Speech and User.

Bass: Adjust the level of the lower-pitched sounds.

Treble: Adjust the level of the higherpitched sounds.

Balance: Adjust the audio output between left and right speakers.

Surround: Turn on/off the surround sound function.

Auto Volume Level (AVL): The volumes of all sources will be maintained when the function's on.

SPDIF: Select the spdif mode for the TV from off, PCM and Auto.

OSD Menu

3. Channel menu(In ATV/DTV mode)



Description

Channel Management: Enter the Channel management menu to edit the channels.



Delete: Press **RED** button to sign the channels you want to delete, it will hint you when you exit.

Lock: User must set the "Lock enable"(Feature-Lock- Lock enable) at ON to active this function. Press **GREEN** button to sign(lock) or cancel(unlock) the channel. And you have to enter the password to view the program.

Skip: Press **YELLOW** button to skip the channel or cancel the setting, and the program will not be programed by CH+/- button.

Swap: Press **BLUE** button to sign the channel, press ∧/∨ button to move, and press OK button to swap the position.

Favorite Management: Add or remove favourite channels by the colour buttons. Up to 4 favourite lists are available, RED-Fav1, GREEN-Fav2, YELLOW-Fav3, BLUE-Fav4.

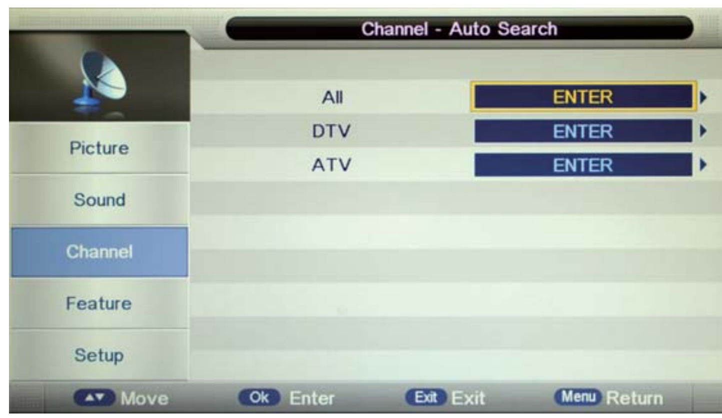


OSD Menu

Country: Select the country.

When the Child Lock is on, please enter the Password (Lock Password in Feature menu) to start Auto and Manual Search.

Auto Search: Press OK button to enter the Auto Search menu, select search mode, and press OK button to start auto search.



Note:

1. ALL: Auto search channels for DTV, ATV and Radio.
   DTV: Auto search channels for DTV and radio.
   ATV: Auto search channels for ATV.

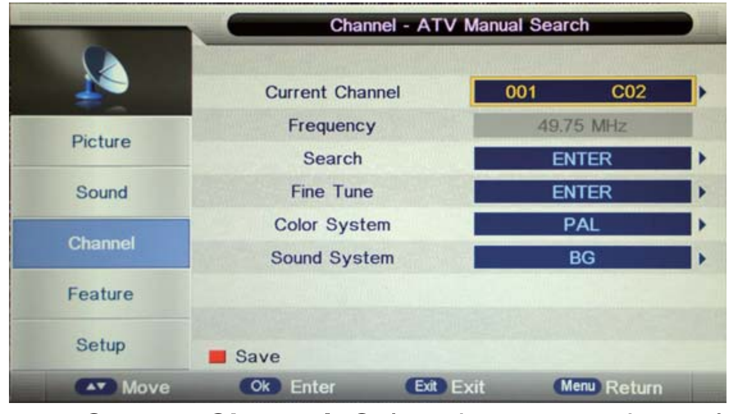
2. When the TV is auto tunning, you could press MENU button to stop auto tunning and return to preview menu.

DTV Manual Search: Enter the DTV Manual Search menu.
Press ∧ / ∨ button to select the "Channel" item, and press < / > button to select the channel, then press ∧ / ∨ button to select the "Start" item, and press < / > button to manual search.



DVB-T

ATV Manual Search : Enter the ATV Manual Search menu.



Current Channel: Select the current channel for manual searching.

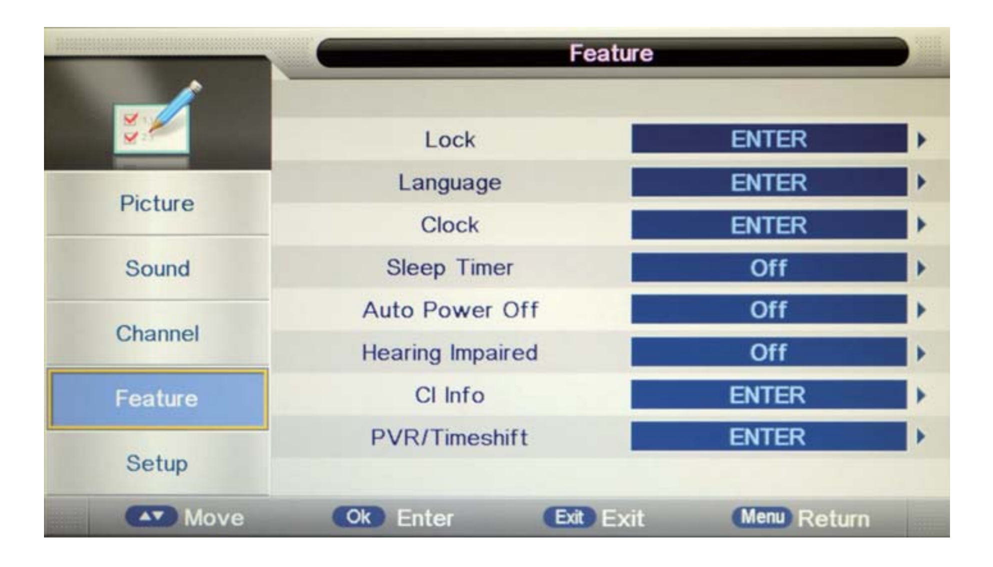
Search: Press OK button to enter the search menu, and manual search the frequency by < / > button.

Fine Tune: Press OK button to enter the Fine tune menu, and fine tune the frequency by < / > button.

Color/Sound System: Select the Color/Sound system for the program.

OSD Menu

4. Feature menu



Description

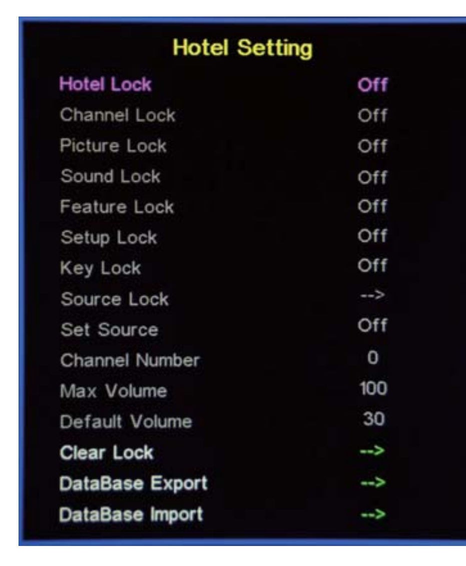
Lock: This menu allows you to lock certain features of the television so that they can not be used or viewed. For example if you don't want certain channels viewed by children or if the television is to be used in a hotel and you want certain channels be locked.
When you enter the system lock menu you will be asked for a password. As default it is 0000.



Lock Enable - Turn on/off the Lock functions.
Note: When it is be turned on, the functions of Parental Guidance and Change Pin code below will be locked, and the functions Lock(in Channel Management), Auto Search, DTV Manual Search, ATV manual Search in Channel menu will also be locked.
Parental Guidance - Select the Parental Guidance mode, or turn off the function.
Change Pin Code – Press OK button to enter, first enter the current code, then enter your new code and confirm your new code.

OSD Menu

Hotel Mode - Enter the Hotel Setting menu.



Hotel Lock: Turn on/off the Hotel Lock function.
Channel Lock: Disable the Channel menu in OSD.
Picture Lock: Disable the Picture menu in OSD.
Sound Lock: Disable the Sound menu in OSD.
Feature Lock: Disable the Feature menu in OSD.
Setup Lock: Disable the Setup menu in OSD.
Key Lock: Disable the buttons on the TV set.
Source Lock: Disable the input source you desired.
Set Source: Select the default source when you turn on the TV.
Channel Number: Select the default channel number when you turn on the TV.
Max Volume: Set the Max volume for the TV.
Default Volume: Set the default volume when the program is on.
Clear Lock: Clear all the locks above, it means set all the locks to OFF and max volume to 100.
Database Export: Export all Hotel Settings to the USB device.
Database Import: Import all Hotel Settings from the USB device.

Language: Lets you adjust the different language options available.

Clock: Allows you to set the clock (as default the information is taken automatically from the digital signal).

Sleep Timer: Lets you set the sleep timer so the television automatically switches off after a certain amount of time.

Auto Power Off: The TV will switch off itself automatically if no change in status within the time you select. You can choose 1H, 2H, 4H or off.

Hearing Impaired: You can switch on the hearing impaired feature, this provides additional information and subtitles

CI Info: Pay per view services require a “smartcard” to be inserted into the TV.
If you subscribe to a pay per view service the provider will issue you with a ‘CAM’ and a “smartcard”. The CAM can then be inserted into the COMMON INTERFACE PORT (CI Card In).

PVR/Timeshift: Setup menu for recording, please see the Recording Operation section.

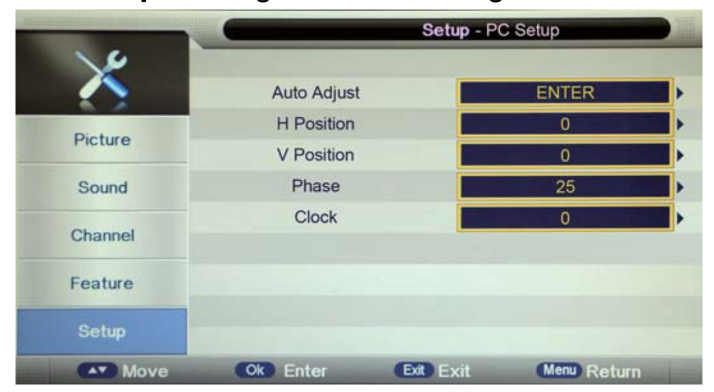
OSD Menu

5. SETUP menu



Description

OSD Timer: Lets you adjust the amount of time the On Screen Menu stays on the screen before disappearing.
Auto SCART: The TV will be changed to SCART source automatically when you connect the TV to the SCART device.
PC Setup: Change the PC Settings in PC mode.



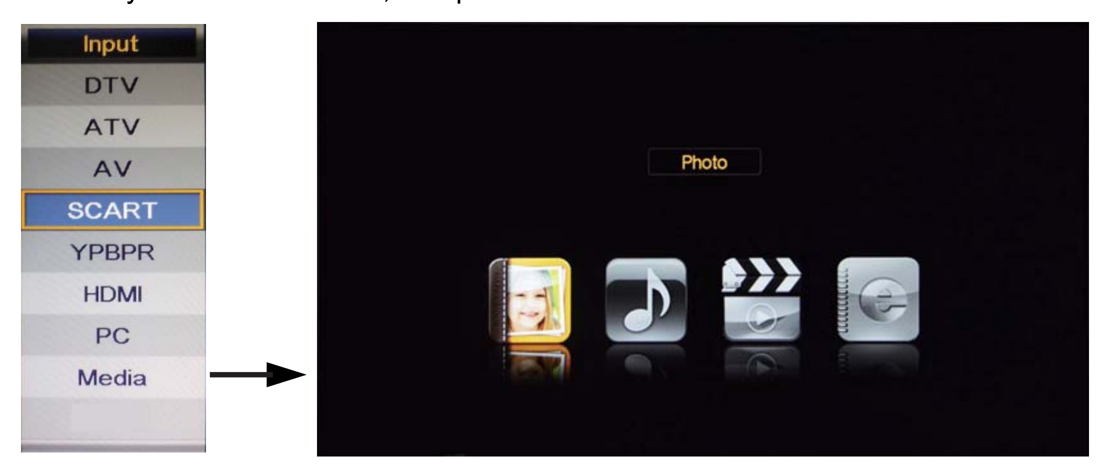
Auto Adjust: Setup the parameter of the screen automatically.
H/V-Position: Adjust the transverse/vertical position of the screen.
Phase: Adjust the phase of the ADC sampling clock relative to the sync signal, until a stable image is obtained.
Clock: Adjust the pixel clock frequency, until the image size is maximized for the screen.

Blue Screen: Changes the background when there is no input between clear and a blue background (Only available in some sources).
Home Mode: Press to select from the following home modes:Home,Dynamic.
Reset TV Setting - This clears all the TV settings for the television.
Software Upgrade: From time to time we may release new firmware to improve the running of the television (available to download). This menu lets you upgrade that software onto the television. Further details of how to do this will be issued with the firmware. Contact the helpline or refer to the ‘product support’ section of the website.

Multimedia Operation

Basic Operation

1). Press the INPUT button on the remote control to display the input source menu, select Media source by the ▲ / ▼ buttons, and press OK button to enter the Multimedia menu as shown below.



2). Insert USB device, and select the Media mode form Photo, Music, Movie and eBook, then you will find the name of the device display on the screen as shown below.



3). Press ⋀/⋁ button to select the USB device and press OK button to enter the file list as shown below.



Press ⋀ / ⋁ buttons to move (press OK button to select the file or unfold the folder);

Press **RED** button to delete the file; Press **GREEN** button to sign or cancel all the files to playlist;

Press **OK** button to sign or cancel the selected file to playlist.

Press ＜ button to previous menu, Press EXIT button to select the file view type list(＜) or thurnbnail(＞).
Press Exit again to veturn to the root MENU.
Then press ▶ button to program the files (be signed) you select or the files in the fold you select.
Press ■ button to stop and exit the full screen program, please notes the hints on the bottom.

Multimedia Operation

1. Photo

Play the photo



Press ◀ / ▶ button to select the option on the table, and press **OK** button to change.
Note: You could press OK button to display the option table when it disappears.

▶/II Play/Pause the photo playing.

■ Stop and exit the full screen program.

⏮ ⏭ Play the previous or next file directly.

Ratate the picture(0, 90, 180, 270).

Zoom in/out the picture, you could move the picture by Cursor left/right/up/down button in Zoom mode.

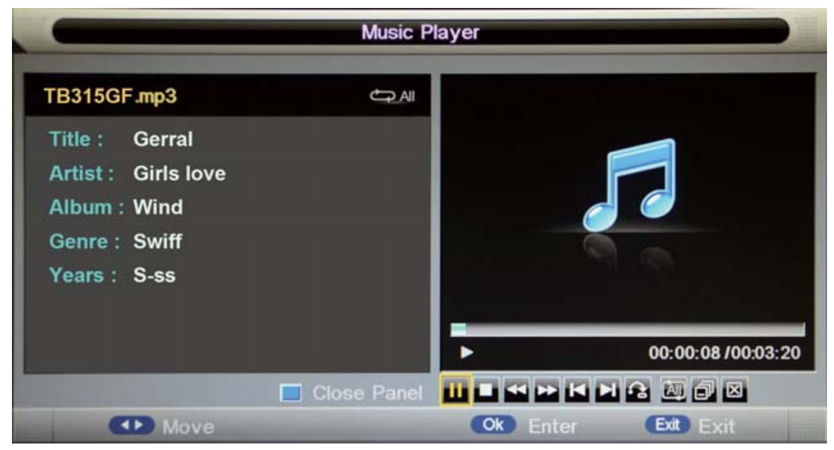
Display the information of the current file.

Display the photo setup menu, and select the Repeat mode, Background Music, Music Source, Slide Time, Effect.

Display the playing list.

2. Music

Play the music



Press ◀ / ▶ button to select the option on the table, and press **OK** button to change.

▶/II Play/Pause the music playing.

■ Stop and exit the music playing.

◀◀ ▶▶ Play fast backword or forword.

⏮ ⏭ Play the previous or next file directly.

ALL Select the repeat mode for playing music.

Switch the window between “Information” and “Playlist”.

Switch off the screen displaying (BLUE button as quick button), and it will be turned on by exepet power button)..

Multimedia Operation

3. Movie

Play the movie



Press ◀ / ▶ button to select the option on the table, and press **OK** button to change.
Note: You could press OK button to display the option table when it disappears.

▶/II Play/Pause the movie playing.
■ Stop and exit the full screen program.
◀◀ ▶▶ Play fast backword or forword.
I▶ Play the movie in slow mode.
I▶I Play the movie in step mode.
Set the A-B repeat playing mode.
I◀ ▶I Play the previous or next file directly.
Display the playing list.
Display the information of the current file.
Display the movie setup menu, and setup the Program, Subtitle, Audio, Repeat mode.
Goto mode, Input the time and start playing directly.

4. eBook

Play the text



◀◀ ▶▶ Turn to previous/next page of the text.
RED button: Add or delete the bookmark.
GREEN button: Goto the appoint page.
YELLOW button: Display the bookmark list.
BLUE button: Display the playlist.

Recording Operation

PVR settings

Press the MENU button select Feature-PVR/Timeshift menu, press OK button to enter the menu as below.



1). Record File Format

Select Record File Format mode from TS and PS for storing in the USB device.

2). Partition Select



USB device informations

Format: Press **RED** button to format the selected USB device.

Set Default Partition: Press GREEN button to set the focus partition as the default partition .The recorders are stored in the default partition. It need to be reset if the default partition is full in recording progress.

3). Timeshift Buffer

Set Timeshift Buffer mode: auto, 30Mins, 1hr, 2hr.

4). Timer

Enter the Timer menu to setup the timer recording settings.



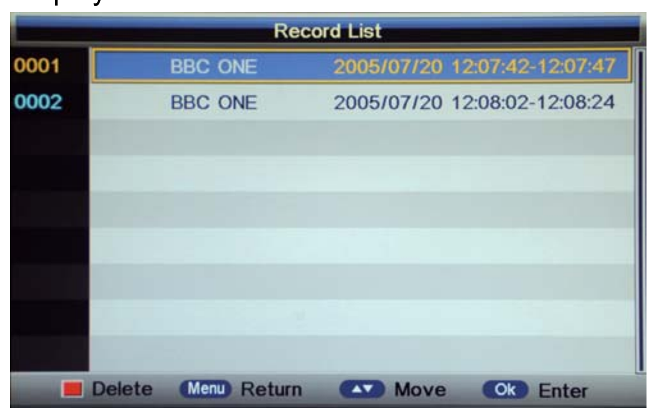
Press yellow button to add.



Recorder: Turn on/off the recorder function.
Type: Select the type of the program you want to recording.
Channel: Select the channel you want to recording.
Start Time: Setup the start time for recording the program.
Duration: Setup the duration time for recording.
Date: Select the date for recording.
Mode: Select the mode for recording.

Recording Operation

5). Record List
Display the Record list menu.



Delete: Press RED button to delete the selected record plan.

6). Recorder Start
Press **OK** button to start recording, as the function of the **REC** button on the remote control.

EPG and Timer Record

Press **EPG** button on the remote control to display the EPG menu.



EPG mode: Press **RED** button to change the EPG display mode.
Daily mode: shows the information of the programs to be broadcasted in daily mode.
Weekly mode: shows the information of the programs to be broadcasted in weekly mode.

Reminder: Press **GREEN** button once to remind the program for watching, and press **GREEN** button again to remind the program for recording. You could check it in Timer menu, and the TV will record the program according to your settings automatically.

Previous/Next Day: Press **YELLOW/BLUE** button to display the programs on previous or next day.

Recording Operation

Recording

Press **REC** button on the remote control to start recording in DTV mode, and the TV will give you a hint. Select “OK” item, and press OK to start recording, there will be a sign on the screen.



Note:
a. Please make sure the USB device is on the TV.
b. Please mke sure the speed and free space of the USB is enough.
c. Press STOP button to exit the recording mode.
d. Press Recording list button to display the Recorder list, and you can play the program you selected.
e. You could also play the Recorded program in Multimedia mode.

Timeshift

Press **II PAUSE** button on the remote control to start timeshift in DTV mode, and the TV will give you a hint. Select “OK” item, and press OK to start timeshift, there will be a sign on the screen, and the screen will be freezed.



Note:
a. Please make sure the USB device is on the TV.
b. Please make sure the speed and free space of the USB is enough.
c. Press STOP button to exit the timeshift mode.
d. Press PLAY button to play the program you are recording from the beginning, and the timeshift will be going on.
e. Timeshift time menu on the right top corner shows the fallen time between the current picture and the living broadcasting picture;
f. During the recoding progress, if the signal is missing, the recording process will take a pause until the signal is stable again.

Simple Troubleshooting

If the display fails or performance dramatically deteriorates check the Display in accordance with the following instructions.Remember to check the peripherals topinpiont the source of the failure.
If the display still fails to perform as expected,connect your helpline for assistance.

No power
- Check all connections to the TV.
- Press either the power button or the Standby button on the Remote control.

No picture or sound
- Ensure that the TV is plugged in and the power is on.
- Ensure that the aerial is connected.
- Try a different program.

Poor picture quality
- Check the aerial connections.
- Check that the channel is tuned in properly.
- Adjust the picture settings:brightness,color,sharpness,contrast,hue.
- Make sure that the TV is not located close to electrical appliances that may emit radio frequency interference.

No colour
- Adjust the color setting.
- Check that the programme is broadcast in color.
- Check that the channel is tuned properly.

TV does not respond to remote control
- Check that there are no obstructions between the remote control and the unit.
- Check that the remote control is within range of the unit.
- Check that the batteries in the remote control and not weak or exhausted.

This TV is for household use and registered as harmless on electromagnetic waves.
Therefor,you can use it in every location as well as residential areas.

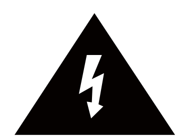
Specifications

LED Panel	Panel Size	22” TFT LED
	Brightness	200 cd/m2
	Contrast Ratio	1000:1 (typical)
Max. Resolution		1920 x 1080
Input Connector	AV	1
	YPbPr	1
	SCART	1
	PC-IN	1
	VGA	1
	HDMI	1
	RF	1
	USB	1
	CI	1
Output Connector	HEADPHONE	1
	COAX	1
Main Voltage		12V ⎓ 3 A
Power		36W

- The cabinet design and electronics specifications will be modified without prior notice for improving the performance.

Contenido

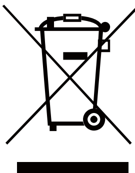
Precaución

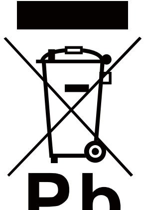


El rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene por finalidad alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" sin aislamiento dentro de la carcasa del aparato que pueden ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El signo de exclamación dentro del triángulo equilátero tiene por objeto llamar su atención sobre instrucciones importantes acerca del uso y mantenimiento del equipo que figuran en el manual de instrucciones que se incluye con dicho equipo.





Eliminación apropiada de este producto

Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)
Su producto está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que se pueden reciclar y reutilizar.
Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos, al final de su vida útil, no deben desecharse junto con la basura doméstica.
Lleve este equipo a un centro municipal de recolección o reciclaje.
En EEUU, existen sistemas de recolección separados para productos eléctricos o electrónicos usados. ¡Colabore con la preservación del medio ambiente!



Este aparato se encuentra conforme con las directivas europeas de seguridad e interferencias eléctricas.

Medidas de seguridad

Para asegurarse un uso seguro y fiable de este equipo, lea con atención todas las instrucciones de este manual, en particular, las medidas de seguridad siguientes.

1. Advertencia: Utilizar solo piezas/accesorios indicados y suministrados por el fabricante, el aparato incluye un adaptador eléctrico AC, el adaptador eléctrico AC sirve de dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión debe estar operativo en todo momento.
2. Advertencia: La pilas (batería o pilas instaladas) no deben exponerse a una fuente de calor excesivo como por ejemplo el sol, el fuego o similares.
3. Advertencia: Para evitar que se produzca un incendio o una descarga eléctrica, no exponga el aparato a la lluvia ni la humedad. No exponga el Adaptador ni el televisor LED al agua (gotas o salpicaduras) y no coloque sobre el aparato ningún recipiente lleno de líquido, por ejemplo una jarra.
4. Atención: ¡Solo puede ser utilizado en una toma de carga de 12V del vehículo, no puede ser utilizado en una toma de carga de 24V del vehículo!
5. No colocar sobre el aparato ninguna llama desnuda, como por ejemplo velas.
6. No obstaculizar la ventilación del aparato tapando los orificios de ventilación con algún artículo, por ejemplo un periódico, un mantel, una cortina, etc.
7. Preste atención a los aspectos medioambientales a la hora de desechar las pilas.

Seguridad eléctrica

- Para evitar sobrecargas, no enchufe demasiados aparatos a la misma toma de corriente.

- No coloque cables de conexión en lugares donde se puedan pisar o tropezar con ellos.
- No coloque objetos pesados sobre los cables porque se pueden dañar.
- Al desenchufar el aparato, agarre el enchufe, no lo haga tirando del cable.
- Durante tormentas eléctricas o si no va a usar el aparato de TV durante largos periodos de tiempo, desconecte la antena (si se encuentra en el exterior) y el cable de la toma de corriente.
- No deje que entre agua o humedad al aparato de TV. NO lo use en lugares mojados o húmedos, tales como, baños, cocinas con vapor o cerca de piscinas.

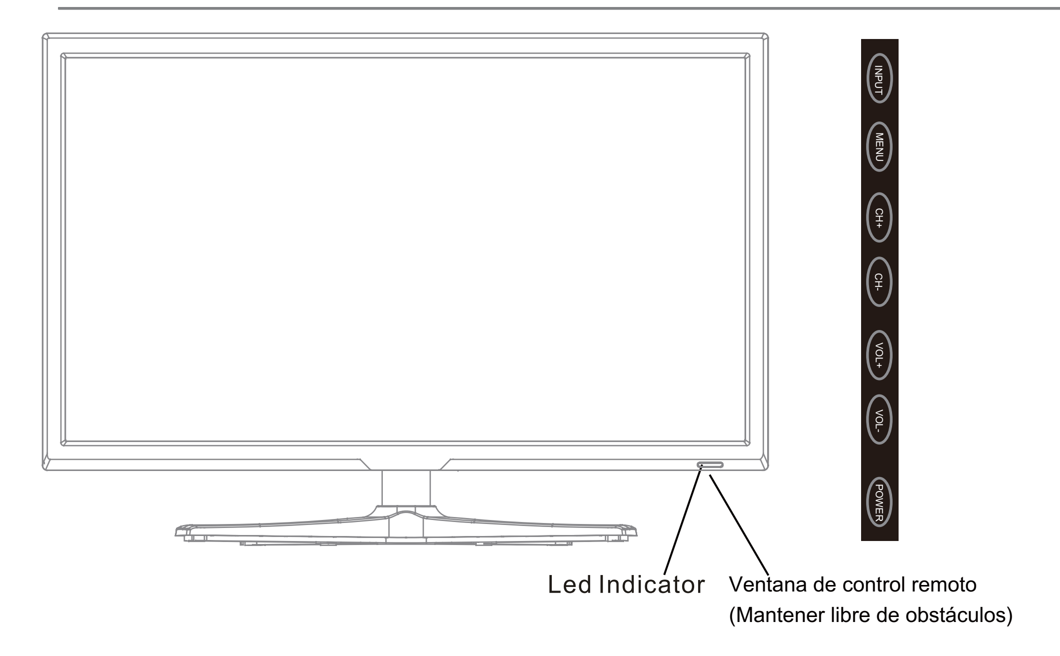
- Saque el enchufe de la toma de corriente inmediatamente y busque ayuda profesional si:

- el enchufe o el cable de alimentación están dañados.
- le ha caído líquido o ha sido expuesta por accidente al agua o a la humedad.
- si le cae algún objeto dentro de las ranuras de ventilación.
- si no funciona con normalidad.
- NO abra las tapas protectoras. No contiene piezas que puedan ser reparadas por el usuario. Si lo hiciera, la garantía podría quedar anulada. Este aparato solo puede ser reparado por personal cualificado.
- Para evitar fugas, saque las pilas gastadas de dentro del control remoto, o cuando no vaya a utilizarlo por largos periodos de tiempo.
- NO abra o eche al fuego las pilas gastadas.

Seguridad física

- NO bloquee las ranuras de ventilación en la parte posterior. Puede colocar el aparato de TV en un armario, pero deje al menos un distancia de 5cm (2") alrededor del aparato.
- NO golpee o sacuda el aparato de TV podría dañar sus circuitos internos. Cuide del control remoto, no lo deje caer o permita que entre en contacto con líquidos.
- Para limpiar el aparato de TV, use un paño seco y suave. NO use líquidos que contengan gasolina. Para eliminar las manchas más resistentes, use un paño suave humedecido con detergente diluido.

Presentación del producto



(IR) Receptor de infrarrojos: Recibe señales infrarrojas desde el control remoto.
(Encender/Standby) indicador LED: Presione ENCENDER para encender y apagar el aparato.

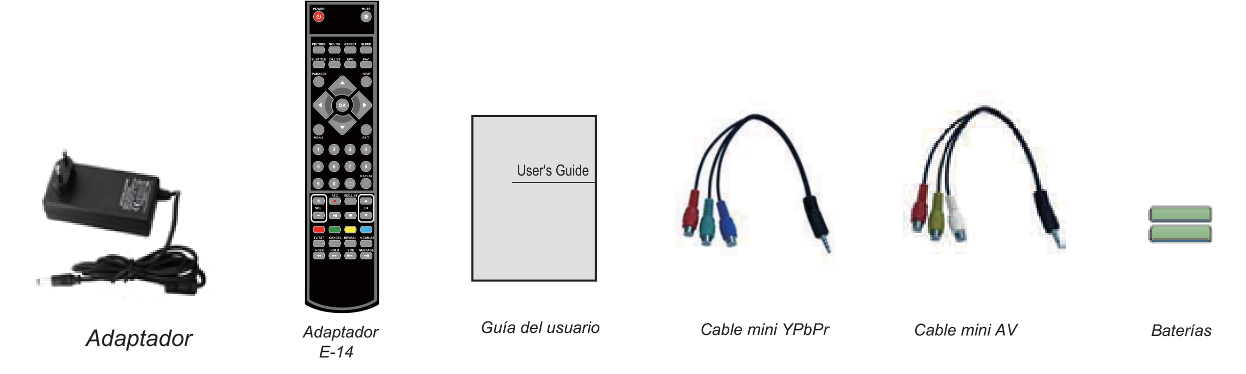
Indicador encendido (Rojo) Modo Standby
Indicador encendido (Verde) Modo de encendido

El alcance de la señal de recepción es de 5-8 metros desde la la ventana frontal del control remoto, 30° hacia la derecha o izquierda y 20° por encima o por debajo de la ventana del control remoto.

ENTRADA: Muestra el menú de entrada.
MENU: Muestra/Sale del menú OSD.
CH+/-: Escanea por los canales.
VOL+/-: Ajusta el volumen.
ENCENDER: Enciende o pone en standby el aparato de TV.

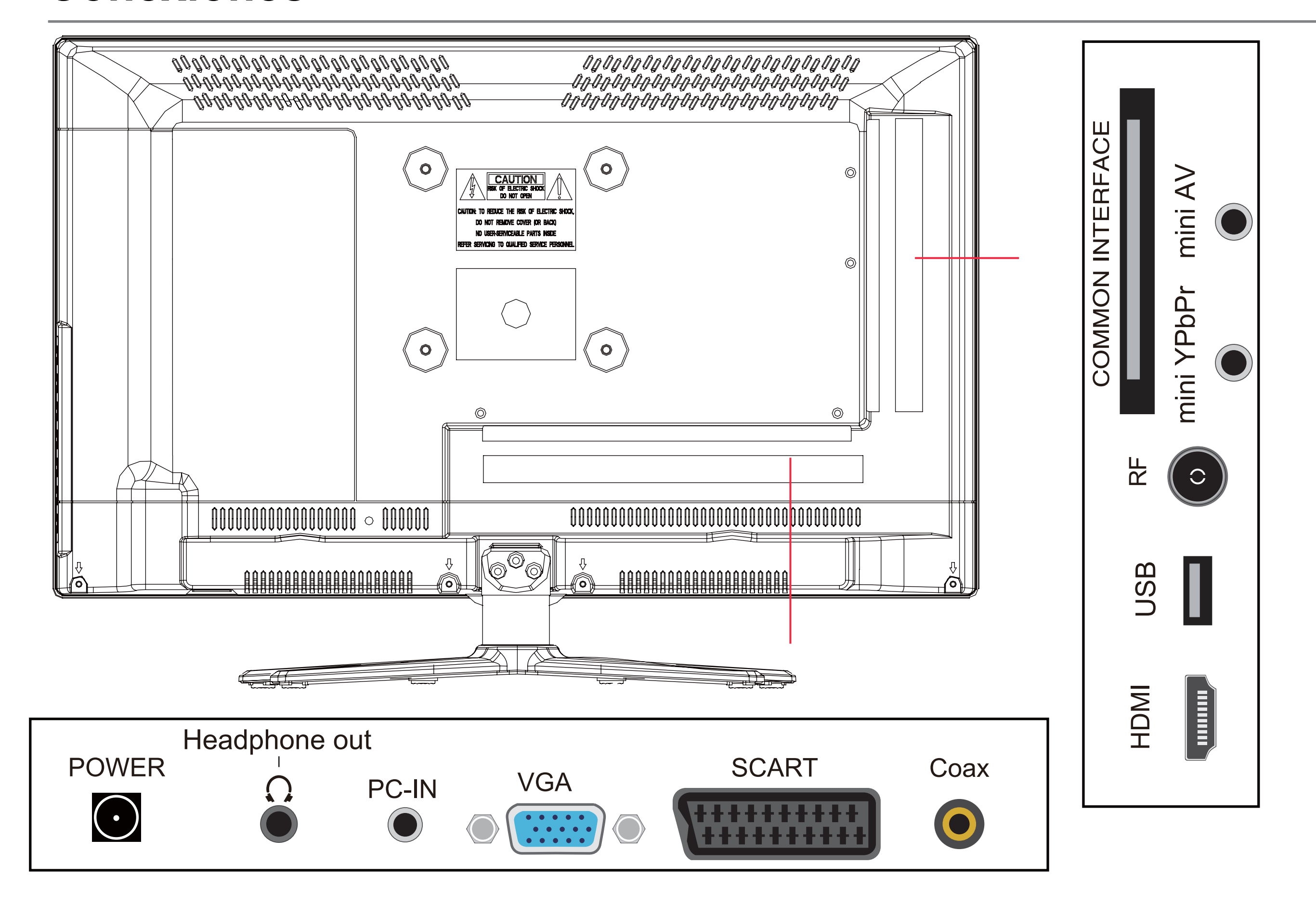
Accessories

- La configuración de los componentes puede ser diferente de la siguiente ilustración.



Adaptador *Adaptador E-14* *Guía del usuario* *Cable mini YPbPr* *Cable mini AV* *Baterías*

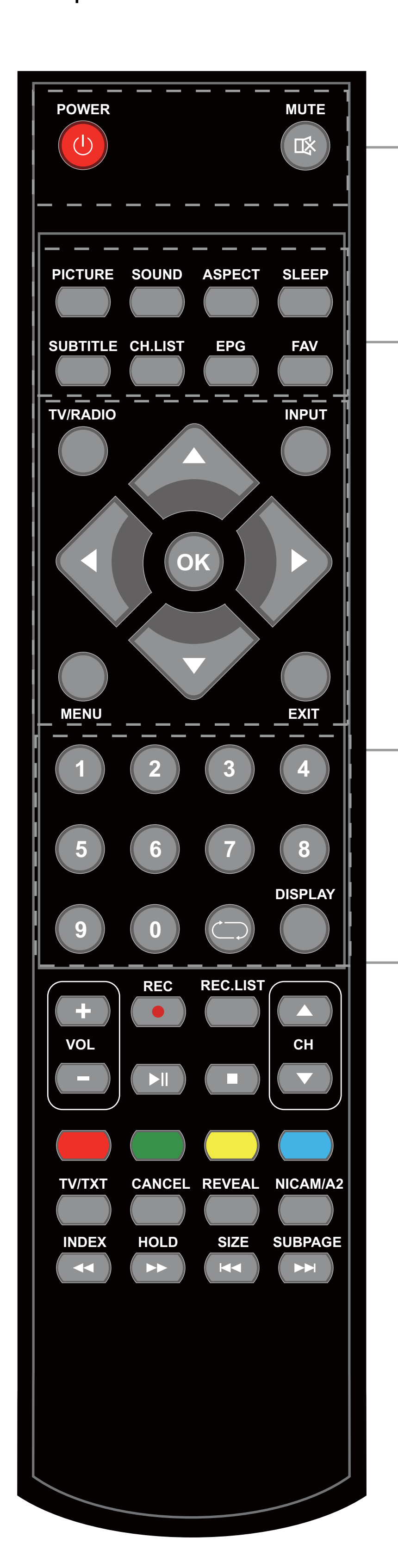
Conexiones



POWER: Ligue para o adaptador de corrente.
Salida de auriculares: Conéctela a su equipo de audio o auriculares.
PC-IN : Conéctelo al terminal de salida de audio del PC.
VGA: Para visualizar el PC. Conéctelo al conector de salida analógico de 15 pines D-sub del PC.
EUROCONECTOR: Permite recibir y enviar señales de aparatos externos
Coax: Salida coaxial digital. Transmite la señal digital de audio de la fuente actualmente seleccionada.
HDMI : Conéctelo a un aparato con toma HDMI como DVD.
USB: USB para actualizaciones, visualización de medios y PVR.
RF: Conecte la antena o el cable de 75 Ohm para recibir la señal de TV.
Interfaz común: Ranura CI, se utiliza para introducir una tarjeta de Interfaz Común (CI). Esta tarjeta le permite ver los canales a los que esté abonado. Lea Información CI para más información
mini YPbPr: Conexión al terminal de salida de vídeo YPbPr del DVD (usado en fuente por componentes).
mini AV: conexión a los terminales de salida de audio y vídeo del DVD usando el cable convertidor. (terminales de audio compartidos conYPbPr)

Control remoto

El control remoto funciona por medio de rayos infrarrojos (IR). Apúntelo hacia la parte frontal de aparato de TV.



ENCENDER(Botón rojo): Enciende o pone en standby el aparato de TV.
SILENCIO: Para silenciar el sonido, presione este botón. Presiónelo de nuevo o pulse VOL+ para volver a obtener sonido.

IMAGEN: Selecciona el modo de imagen.
SOUND: Selecciona el modo de sonido.
ASPECTO: Ajusta el tamaño de la imagen.
DORMIR: StandbyTemporizador.
SUBTÍTULOS: Activa/Desactiva los subtítulos en pantalla en el modo DTV.
LISTA CANALES: Muestra la lista de programas.
EPG (guía electrónica de programas) Muestra la Guía Electrónica de Programas durante el estado sin menú solamente en el modo DTV.
FAV: Muestra la lista de programas favoritos.

Botones de operaciones básicas

TV/RADIO: Para seleccionar TV/RADIO.
ENTRADA: Muestra el menú de entrada.
BOTÓN(◀ / ▶ / ▲/ ▼ OK): Permite navegar por los menús en pantalla y ajustar el sistema de configuración según su preferencias.
MENU :Pulse para acceder al menú OSD, idioma en pantalla.
SALIR: Pulse para salir del menú OSD, idioma en pantalla.

BOTONES NUMÉRICOS: Seleccione el canal directamente. Presione los botones numéricos y presione el botón OK para ver dicho canal.
: : Vuelve al último canal que se estaba viendo.
PANTALLA: Presione para ver el modo de información actual.

Control remoto



VOL +/- : Volume +/-.

CH ▲/▼: Canal/Programa +/-.

REC: Presione para comenzar a grabar un programa en modo DTV.

REC.LIST: Lista de grabación.

▶II :Reproduce/Pausa el programa.

■ : Detiene el programa.

◀◀ : Retroceso rápido.

▶▶ : Avance rápido.

|◀◀ : Capítulo anterior.

▶▶| : Capítulo siguiente.

Botones de colores : Atajos - siguen los enlaces de color que aparecen en el texto.

Botones de TELETEXTO

Estos botones solo se pueden usar en TELETEXTO.

TV/TXT: Activa/Desactiva la pantalla de Teletexto.

CANCELAR: Cancela la pantalla de Teletexto.

DESVELAR : Desvela cualquier texto escondido.

NICAM/A2: Selecciona TV Nicam/A2.

ÍNDICE: Lleva al índice.

MANTENER: Mantiene o lleva a la subpágina actual.

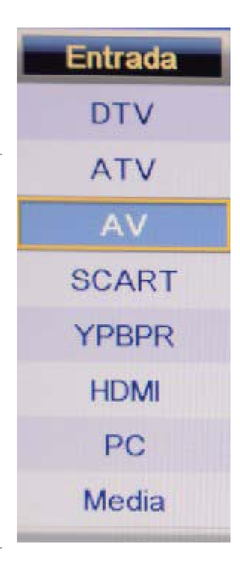
TAMAÑO: Presione para ver la parte superior de la página en tamaño doble. Presione de nuevo para ver la mitad inferior de la página en tamaño doble. Presione otra vez para volver al tamaño normal.

SUBPÁGINA: Presione para entrar a subpáginas, vuelva a presionar para cancelar.

Operaciones básicas

Encendido y apagado

1. Conecte el aparato a la fuente de alimentación con el adaptador.
2. –Para encender el televisor
   Pulse el botón **POWER** del televisor o del mando a distancia.
   - Para apagar el televisor
   Pulse el botón **POWER** del televisor o del mando a distancia.



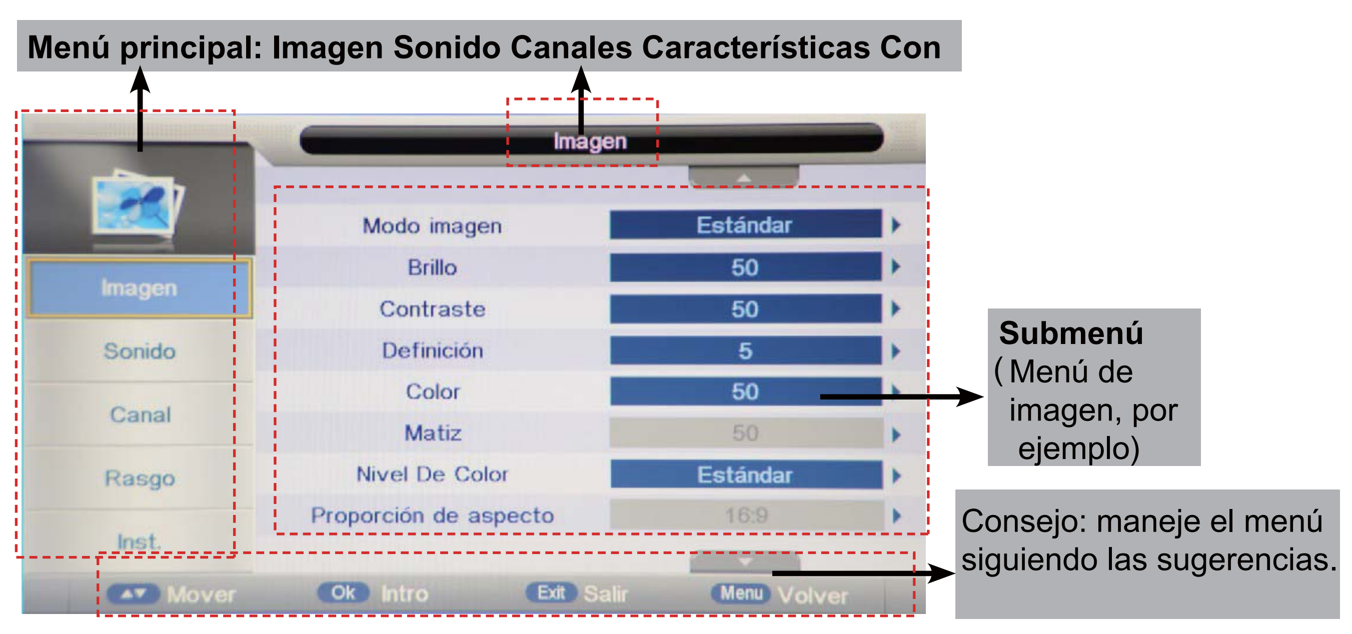
Selección de la fuente de entrada

Para mostrar el menú de la fuente de entrada, pulse el botón **INPUT** del televisor o del mando a distancia y use el botón **CH+/-** del televisor o el botón ∧/∨del mando a distancia para seleccionar la fuente de entrada; pulse el botón **OK**del mando a distancia para confirmar.

Nota: antes de seleccionar la fuente de entrada, asegúrese de que las conexiones están listas.

Operaciones básicas del menú en pantalla

Pulse el botón **MENU** para mostrar el menú en pantalla que se indica a continuación:



Utilice el botón ∧ / ∨ para seleccionar el menú principal, y presione el botón > / **OK** para entrar en el submenú.
En el submenú , use el botón ∧ / ∨ para seleccionar la opción que desee y pulse el botón > / **OK** para entrar en el menú de configuración. A continuación, pulse el botón < / > para realizar el ajuste o el botón ∧ / ∨para seleccionarlo y pulse **OK** / < / > para confirmar .

* (Presione el botón **MENÚ** / < para volver al menú superior.)
* (Presione el botón **SALIR** para salir de la pantalla del menú.)

Nota 1: los elementos relevantes sólo pueden activarse introduciendo la señal correcta.

Nota 2: maneje el menú en pantalla siguiendo las sugerencias de la parte inferior.

Menú en pantalla

1. Menú Picture (imagen)



Descripción

Picture Mode (modo de imagen): seleccionar el modo de imagen (dinámico, estándar, suave opersonalizado).

Brightness (brillo): ajustar el nivel de negro de la imagen.

Contrast (contraste): ajustar el contraste de la imagen.

Sharpness (nitidez): ajustar la nitidez (en gris y no seleccionableen modoVGA/PC).

Colour (color): ajustar el color (blanco y negro) de la imagen.

Tint (tonalidad): controlar la tonalidad(sólo en modoNTSC).

Colour Temp. (temperatura de color): seleccionar unmodo de temperatura de color óptimo (cálido, fríooestándar).

Aspect Ratio:(formato): cambiar el formato de pantalla (4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2, Panorámico, etc.).

Noise Reduction (reducción de ruido): cuando la señal recibida sea débil, seleccione esta opción para reducir el nivel de ruido en la imagen (modos desactivado, bajo, medio o alto).

Menú en pantalla

2. Menú Sound (sonido)



Descripción

Sound Mode(modo de sonido): Seleccionar el modo de sonido (estándar, película, música, voz o personalizado).

Bass (graves): Ajustar el nivel de graves.

Treble (agudos): Ajustar el nivel de agudos.

Balance: Ajustar el balance de audio entre los altavoces izquierdo y derecho.

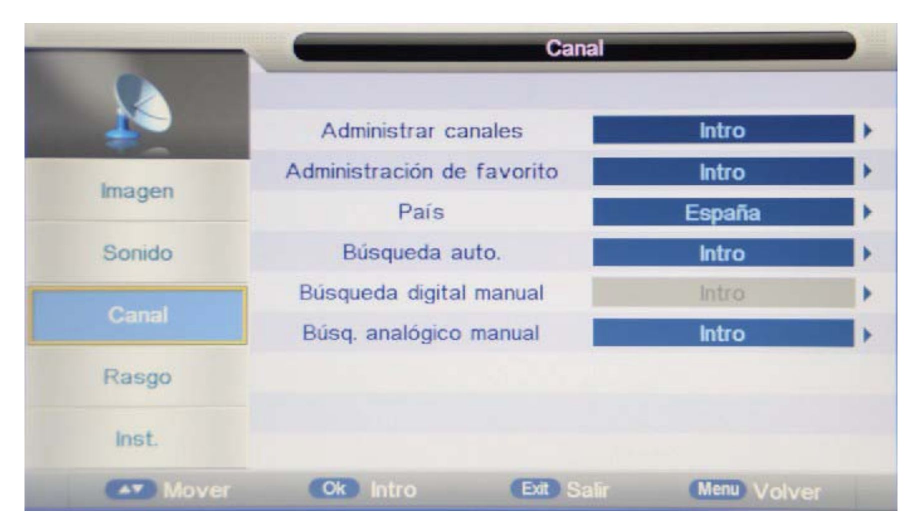
Surround: Activar/desactivar la función de sonido surround.

Auto Volume Level (AVL) (nivel de volumen automático): Activando esta función se mantendrá el volumen de todas las fuentes.

SPDIF: Seleccionar el modo SPDIF del televisor (desactivado, PCM u automático).

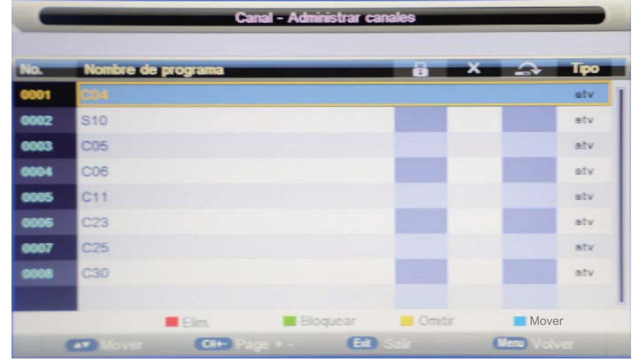
Menú en pantalla

3. Menú Channel (canales) (en modo ATV/DTV)



Descripción

Channel Management (administración de canales): Entre en el menú de administración de canales para editar los canales.



Delete (borrar): pulse el botón **ROJO** para marcar los canales que desee borrar. Aparecerá un mensaje cuando salga.

Lock (bloqueo): para activar esta función, deberá situar la opción “Lock enable” (habilitar bloqueo) en Feature-Lock- Lock enable (características-Bloqueo-Habilitar bloqueo) en ON (activada). Pulse el botón **VERDE** para marcar (bloquear) o cancelar (desbloquear) canales. Deberá introducir la contraseña para ver el programa.

Skip (saltar): pulse el botón **AMARILLO** para saltar un canal o cancelar el ajuste. El canal no se seleccionará con el botón CH+/-.

Move (Mover): pulse el botón **AZUL** para marcar un canal, pulse el botón ∧ /∨ para cambiar su posición y pulse el botón **OK** para confirmar el cambio.

Favorite Management (administración de favoritos): añadir o eliminar canales favoritos con los botones de colores.
Hay hasta 4 listas de favoritos disponibles, ROJO-Fav1, VERDE-Fav2, AMARILLO-Fav3, AZUL-Fav4.

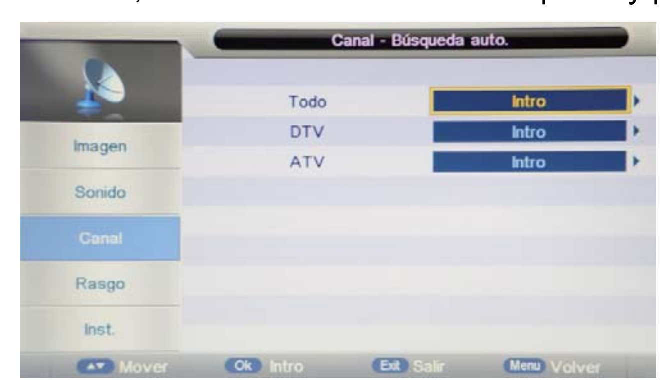


Menú en pantalla

Country (país): seleccionar el país.

Cuando el bloqueo para niños esté activado, deberá introducir la contraseña en la opción Lock Password (contraseña de bloqueo) del menú Feature (características) para iniciar una búsqueda automática y manual.

Auto Search (búsqueda automática): Pulse el botón OK para entrar en el menú de la búsqueda automática, seleccione el modo de búsqueda y pulse el botón OK para iniciarla.



Nota:

1. ALL (todos): búsqueda automática de canales de DTV, ATV y radio.

   DTV: búsqueda automática de canales de DTV y radio.

   ATV: búsqueda automática de canales de ATV.

2. Cuando el televisor esté realizando una sintonización automática, podrá pulsar el botón MENU para detenerla y volver al menú de vista previa.

DTV Manual Search (búsqueda manual de DTV): Entrar en el menú de búsqueda manual de DTV Pulse el botón ⋀ / ⋁ para seleccionar la opción "Channel" (canales) y pulse el botón < / > para seleccionar el canal. A continuación, pulse el botón ⋀ / ⋁ para seleccionar la opción "Start" (iniciar) botón < / > para iniciar la búsqueda manual.



DVB-T

ATV Manual Search (búsqueda manual de ATV): Entre en el menú de búsqueda manual de ATV.



Current Channel (canal actual): Seleccionar el canal actual para la búsqueda manual.

Search (búsqueda): Pulse el botón OK para entrar en el menú de búsqueda y buscar manualmente la frecuencia con el botón < / >.

Fine Tune (sintonización precisa): pulse el botón OK para entrar en el menú de sintonización precisa y realizar una sintonización precisa de la frecuencia con el botón < / >.

Color/Sound System (color/sistema de sonido) seleccionar el color/sistema de sonido del programa.

Menú en pantalla

4. Menú Feature (características)



Descripción

Lock (bloqueo): Permite bloquear determinadas características del televisor para que no puedan usarse o verse. Resulta útil, por ejemplo, si desea que los niños no puedan ver determinados canales o si el televisor va a utilizarse en un hotel y desea bloquear determinados canales. Cuando entre en el menú de bloqueo del sistema, deberá introducir una contraseña. La contraseña predeterminada es 0000.



Lock Enable (habilitar bloqueo): activar/desactivar las funciones de bloqueo.
Nota: cuando esta opción está activada, las funciones Parental Guidance (orientación paterna) y Change Pin Code (cambiar el código PIN) están bloqueadas y las funciones Lock (bloqueo) de Channel Management (administración de canales), Auto Search (búsqueda automática), DTV Manual Search (búsqueda manual de DTV) y ATV manual Search (búsqueda manual de ATV) del menú Channel (canales) también están bloqueadas.

Parental Guidance (orientación paterna): seleccione este modo o desactive la función.

Change Pin Code (cambiar el código pin): pulse el botón OK para entrar. Introduzca primero el código actual y luego el nuevo código y confírmelo.

Menú en pantalla

Hotel Mode (modo hotel): Entrar en el menú de configuración para hotel.



Hotel Lock (bloqueo para hotel): Activar/desactivar la función.
Channel Lock (bloqueo de canales): Desactivar el menú de canales en pantalla.
Picture Lock (bloqueo de imagen): Desactivar el menú de imagen en pantalla.
Sound Lock (bloqueo de sonido): Desactivar el menú de sonido en pantalla.
Feature Lock (bloqueo de características): Desactivar el menú de características en pantalla.
Setup Lock (bloqueo de configuración): Desactivar el menú de configuración en pantalla.
Key Lock (bloqueo de botones): Desactivar los botones del televisor.
Source Lock (bloqueo de fuente): Desactivar una fuente de entrada.
Set Source (fijar fuente): Seleccionar la fuente predeterminada al encender el televisor.
Channel Number (número de canal): Seleccionar el canal predeterminado al encender el televisor.
Max Volume (volumen máximo): Fijar el volumen máximo del televisor.
Default Volume (volumen predeterminado): Fijar el volumen predeterminado al sintonizar un programa.
Clear Lock (cancelar bloqueo): Cancela todos los bloqueos anteriormente mencionados. Significa que todos los bloqueos se desactivan y el volumen máximo se sitúa en 100.
Database Export (exportar base de datos): Exportar todos los ajustes del modo Hotel al dispositivo USB.
Database Import (importar base de datos): Importar todos los ajustes del modo Hotel del dispositivo USB.

Language (idioma): Permite ajustar las distintas opciones de idioma disponibles.

Clock (reloj): Permite ajustar el reloj (por defecto, la información se obtiene directamente de la señal digital).

Sleep Timer (temporizador de desconexión): Permite programar el temporizador de desconexión para que el televisor se apague automáticamente después de cierto tiempo.

Auto Power Off (apagado automático): El televisor se apagará automáticamente tras un periodo de inactividad prefijado. Las opciones disponibles son 1H, 2H, 4H o desactivado.

Hearing Impaired (discapacidad auditiva): Activando esta función obtendrá información adicional y subtítulos.

CI Info (información de CI): Los servicios de pago por visión requieren la inserción de una "tarjeta inteligente" en el televisor.
Si suscribe un servicio de pago por visión, su proveedor le facilitará un módulo "CAM" y una tarjeta inteligente. Podrá entonces insertar el módulo CAM en el puerto para CI (CI Card In).

PVR/Timeshift (grabadora/reproducción diferida): menú de configuración de grabaciones. Remítase a la sección Operaciones de grabación.

Menú en pantalla

5. Menú SETUP (configuración)



Descripción

OSD Timer (temporizador de menú en pantalla): Permite ajustar el tiempo que el menú permanece en pantalla.

Auto SCART(EUROCONECTOR automático): El televisor cambia a la fuente EUROCONECTOR de forma automática al conectar el televisor al dispositivo EUROCONECTOR.

PC Setup (Confígurar PC): cambiar los ajustes del PC en modo PC.



Auto Adjust (ajuste automático): Configurar automáticamente los parámetros de la pantalla.

H/V-Position (posición H/V): Ajustar la posición horizontal y vertical de la pantalla.

Phase (fase): Ajustar la fase del reloj de muestreo ADC conforme a la señal de sincronización hasta obtener una imagen estable.

Clock (reloj): Ajustar la frecuencia del reloj de píxeles hasta maximizar el tamaño de la imagen para la pantalla.

Blue Screen (pantalla azul): Activará un fondo azul si no se detecta ninguna señal de entrada (sólo disponible en algunas fuentes).

Home Mode : Pulse para seleccionar uno de los siguientes modos de inicio: Home, Dynamic.

Reset TV Setting (restablecer la configuración del TV): Borra todos los ajustes del televisor.

Software Upgrade (actualización de software): de vez en cuando lanzamos un nuevo firmware para mejorar el funcionamiento del televisor (este firmware puede descargarse).Desde este menú podrá actualizar el televisor con dicho software. Encontrará más información sobre cómo hacerlo con el firmware. Póngase en contacto con la línea de asistencia telefónica o remítase a la sección "soporte del producto" de la web.

Funcionamiento multimedia

Operaciones básicas

1). Pulse el botón INPUT del mando a distancia para mostrar el menú de la fuente de entrada, seleccione Media con▲ /▼ y pulse el botón OK para entrar en el menú multimedia que se indica a continuación.



2). Inserte el dispositivo USB y seleccione el modo multimedia que desee (fotos, música, películas o eBook). Aparecerá el nombre del dispositivo en la pantalla.



Sugerencias de manejo

3). Pulse ⋀/⋁ para seleccionar el dispositivo USB y luego pulse el botón OK para mostrar la lista de archivos.



Pulse ⋀ / ⋁ para desplazarse (pulse el botón OK para seleccionar el archivo o desplegar la carpeta);

Pulse el botón **ROJO** para borrar el archivo; pulse el botón **VERDE** para marcar o cancelar todos los archivos de la lista de reproducción;

Pulse el botón **OK** para marcar o cancelar el archivo seleccionado de la lista de reproducción.

Pulse ⟨ para ir al menú anterior, pulse EXIT para mostrar una lista de archivos (⟨) o miniaturas (⟩). Vuelva a pulsar EXIT para volver al menú principal.

Luego pulse ▶ para reproducir los archivos que ha marcado o los archivos de la carpeta que seleccione. Pulse ■ para parar la reproducción y salir de la pantalla completa. Fíjese en las sugerencias de la parte inferior de la pantalla.

Funcionamiento multimedia

1. Fotos

Reproducción de fotos



Pulse ◀ / ▶ para seleccionar la opción en la tabla y pulse el botón OK para cambiar.
Nota: puede pulsar el botón OK para mostrar la tabla de opciones cuando desaparezca.

▶/II Iniciar/detener la reproducción.

■ Parar y salir de la pantalla completa.

|◀ ▶| Reproducir directamente el archivo anterior o siguiente.

Rotar la imagen (0, 90, 180, 270).

Ampliar/reducir la imagen. Use los botones de dirección para desplazarse por la imagen en el modo Zoom.

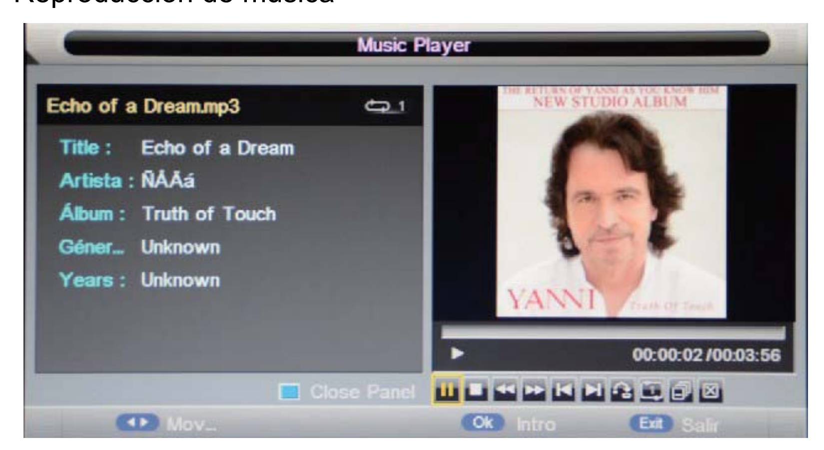
Mostrar la información del archivo actual.

Mostrar el menú de configuración y seleccionar el modo de repetición, la música de fondo, el tiempo y los efectos.

Mostrar la lista de reproducción.

2. Música

Reproducción de música



Pulse ◀ / ▶ para seleccionar la opción en la tabla y pulse el botón OK para cambiar.

▶/II Iniciar/detener la reproducción.

■ Parar y salir de la reproducción.

◀◀ ▶▶ Retroceso y avance rápido.

|◀ ▶| Reproducir directamente el archivo anterior o siguiente.

ALL Seleccionar el modo de repetición de la reproducción.

Conmutar entre la pantalla "Información" y "Lista de reproducción".

Apagar la pantalla (se puede apagar directamente con el botón AZUL). Para encenderla, pulse el botón de encendido.

Funcionamiento multimedia

3. Películas

Reproducción de películas



Pulse ◀ / ▶ para seleccionar la opción en la tabla y pulse el botón OK para cambiar.
Nota: puede pulsar el botón OK para mostrar la tabla de opciones cuando desaparezca.

▶/II Iniciar/detener la reproducción.

■ Parar y salir de la pantalla completa.

◀◀ ▶▶ Retroceso y avance rápido.

I▶ Reproducción a cámara lenta.

I▶I Reproducción paso a paso.

Seleccionar el modo de repetición A-B.

I◀ ▶I Reproducir directamente el archivo anterior o siguiente.

Mostrar la lista de reproducción.

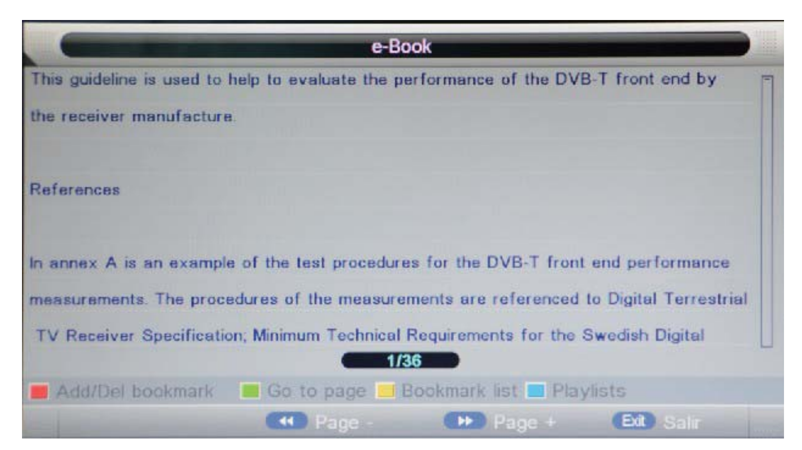
Mostrar la información del archivo actual.

Mostrar el menú de configuración y ajustar el programa, los subtítulos, el audio y el modo de repetición.

Modo "Ir a": introducir un tiempo e iniciar la reproducción desde ese punto.

4. eBook

Reproducción de texto



◀◀ ▶▶ Ir a la página anterior/siguiente del texto.

RED button (Botón ROJO): añadir o borrar un marcador.
GREEN button (Botón VERDE):ir a una determinada página.
YELLOW button (Botón AMARILLO): mostrar la lista de marcadores.
BLUE button (Botón AZUL): mostrar la lista de reproducción.

Operaciones de grabación

Ajustes de la grabadora

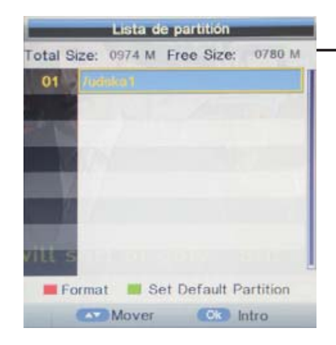
Pulse el botón MENU, seleccione Feature-PVR/Timeshift (características-grabadora/reproducción diferida) y pulse el botón OK para entrar.



1). Record File Format (formato de grabación)

Seleccione el formato en el que desee grabar los archivos en el dispositivo USB (TS o PS).

2). Partition Select (selección de partición)



Datos del dispositivo USB

Format (formato): pulse el botón ROJO para formatear el dispositivo USB seleccionado.

Set Default Partition (seleccionar la partición predeterminada): pulse el botón **VERDE** para que la partición resaltada sea la partición predeterminada. Las grabaciones se almacenarán en dicha partición. Si la partición predeterminada se queda sin espacio durante una grabación, deberá repetir el proceso.

3). Timeshift Buffer (buffer de reproducción diferida)

Seleccione el modo del buffer de reproducción diferida: automático, 30 minutos, 1 hora, 2 horas.

4). Timer (temporizador)

Entre en el menú del temporizador para programar una grabación temporizada.



Pulse el botón amarillo para añadirla.

Recorder (grabadora): activar/desactivar la función de grabadora.
Type (tipo): seleccionar el tipo de programa que desea grabar.
Channel (canal): seleccionar el canal que desea grabar.
Start Time (hora de inicio): ajustar la hora de inicio de la grabación.
Duration (duración): ajustar la duración de la grabación.
Date (fecha): seleccionar la fecha de la grabación.
Mode (modo): seleccionar el modo de grabación.

Operaciones de grabación

5). Record List (lista de grabaciones)
Muestra el menú de la lista de grabaciones.



Delete (borrar): seleccione una grabación y pulse el botón ROJO para borrarla.

6). Recorder Start (inicio de la grabación)
Pulse el botón **OK** para iniciar la grabación. También puede usar el botón **REC** del mando a distancia.

EPG y grabaciones con temporizador

Pulse el botón **EPG** del mando a distancia para mostrar el menú de la guía electrónica de programación.



EPG mode: Pulse el botón **ROJO** para cambiar el modo de visualización de la EPG.

Daily mode(modo diario): muestra información sobre los programas que se van a emitir a diario.
Weekly mode (modo semanal): muestra información sobre los programas que se van a emitir semanalmente.

Reminder (Aviso): pulse el botón **VERDE** una vez para establecer un aviso para ver el programa y vuelva a pulsarlo para establecer un aviso para grabarlo. Podrá comprobarlo en el menú del temporizador y el televisor grabará el programa automáticamente de conformidad con los ajustes que usted ha realizado.

Previous/Next Day (día anterior/siguiente): pulse el botón **AMARILLO/AZUL** para mostrar los programas del día anterior o siguiente.

Operaciones de grabación

Grabación

Pulse el botón **REC** del mando a distancia para iniciar una grabación en modo DTV. Aparecerá un mensaje en la pantalla del televisor. Seleccione “OK” y pulse OK para iniciar la grabación. Aparecerá un símbolo en la pantalla.



Nota:
a. Asegúrese de que el dispositivo USB está conectado al televisor.
b. Compruebe la velocidad y asegúrese de que hay suficiente espacio libre en el USB.
c. Pulse el botón de parada para salir del modo de grabación.
d. Pulse el botón REC LIST para mostrar la lista de grabaciones. Si lo desea, puede reproducir el programa seleccionado.
e. También puede reproducir un programa grabado en modo Multimedia.

Reproducción diferida

Pulse el botón de pausa **II** del mando a distancia para iniciar la reproducción diferida en modo DTV. Aparecerá un mensaje en la pantalla del televisor. Seleccione “OK” y pulse OK para iniciar la reproducción diferida. Aparecerá un símbolo en la pantalla y la imagen se congelará.



Nota:
a. Asegúrese de que el dispositivo USB está conectado al televisor.
b. Compruebe la velocidad y asegúrese de que hay suficiente espacio libre en el USB.
c. Pulse el botón de parada para salir del modo de reproducción diferida.
d. Pulse el botón de reproducción para reproducir desde el principio el programa que está grabando.
e. El menú de reproducción diferida situado en el ángulo superior derecho muestra la diferencia de tiempo entre la imagen actual y la emisión en directo;
f. Durante el proceso de grabación, en caso de ausencia de señal el proceso se detendrá hasta que la señal vuelva a ser estable.

Solución de problemas sencillos

Si la pantalla se avería o no funciona bien, compruébela siguiendo estas instrucciones. Recuerde que debe examinar los periféricos para descubrir la fuente del problema.
Si continúa sin funcionar como se espera, entre en contacto con la línea de ayuda al cliente para que le presten asistencia.

No se enciende
- Compruebe todas las conexiones al aparato de TV.
- Presione el botón de encendido o el botón de standby en el control remoto.

No tiene imagen o sonido
- Verifique que el televisor está enchufado y encendido.
- Verifique que la antena está conectada.
- Pruebe con un programa diferente.

Imagen de mala calidad
- Compruebe las conexiones de la antena.
- Compruebe que el canal está bien sintonizado.
- Ajuste la configuración de la imagen: brillo, color, nitidez, contraste, tono.
- Asegúrese de que el televisor no está ubicado cerca de aparatos eléctricos que podrían estar produciendo interferencias por frecuencia de radio.

No tiene color
- Ajuste la configuración del color.
- Compruebe que el programa que se emite es en color.
- Compruebe que el canal está bien sintonizado.

El aparato de TV no responde al control remoto
- Compruebe que no existen obstrucciones entre el aparato de TV y el control remoto.
- Compruebe que el control remoto se encuentra dentro del alcance del televisor.
- Compruebe que las pilas del control remoto no están faltas de energía o agotadas.

Este aparato de TV es para uso doméstico y está registrado como aparato que emite ondas electromagnéticas no perjudiciales. Por lo tanto, se puede utilizar en cualquier lugar dentro del ámbito residencial.

Especificaciones

Panel LED	Dimensiones del panel	Pantalla TFT LED de 22”
	Brillo	200 cd/m2
	Proporción de contraste	1000:1 (típico)
Máx. resolución		1920 x 1080
Conector de entrada	AV	1
	YPbPr	1
	EUROCONECTOR	1
	AUDIO PC	1
	VGA	1
	HDMI	1
	RF	1
	USB	1
	CI	1
Conector de salida	AURICULARES	1
	COAX	1
Voltaje principal		12V ⎓ 3 A
Potencia		36W

- El diseño del gabinete y las especificaciones electrónicas pueden ser modificadas sin previo aviso para mejorar el desempeño del aparato.

“Eliminacion de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos por Parte de Usuarios Particulares en la Union Europea”

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de la casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

“The Disposal of Electrical and Electronic Equipment Waste Products on the part of Final users in The European Union”

This symbol on the product or on the container indicates that this product cannot be eliminated with the general waste. The user is responsible for eliminating this kind of waste by throwing them away at a “recycling point” specifically for electrical and electronic waste. Selective collection and electrical equipment recycling contribute to preserve natural resources and warrant waste recycling to protect environment and health. In order to receive further information about electrical and electronic waste collecting and recycling, contact your Local Council, the service of household waste or the establishment where the product was acquired.”



SOGO®



ref. SS-2237

